



Horsens Kommune
Rådhusvej 4, 8700 Horsens

Skovslund I/S
Skovslundvej 3
8740 Brædstrup

Landbrug
Sagsbehandler:
Jonna Lund
Direkte: 76292754

www.horsens.dk

Sagsnr. 09.17.60-K08-78-16

Dato: 20.6.2017

Revurdering af miljøgodkendelse, som er meddelt efter § 12 stk. 2 husdyrbrugloven*

Horsens Kommune har gennemført en revurdering af en miljøgodkendelse, som blev meddelt den 8. august 2008 efter reglerne i § 12 i husdyrbrugloven til husdyrproduktionen på Silkeborgvej 50, 8740 Brædstrup. Produktionen drives under CVR. Nr. 31999456 af Skovslund I/S.

Hermed fremsendes den revurderede miljøgodkendelse.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den 21. juni 2017.

Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt lokale foreninger hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyrets størrelse er afhængig af tidspunktet for din klage.

Når du klager, skal du betale et gebyr, som årligt reguleres. For private er gebyret i 2017 på kr. 900 kr. og for virksomheder er gebyret 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet inden den **19. juli 2017**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, med mindre klagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbruglovens* § 81.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt for domstolene inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. § 90 i husdyrbrugloven*.

Med venlig hilsen



Jonna Lund

Teamkoordinator for Landbrug
Tlf. 76292754
jl@horsens.dk

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Denne afgørelse er sendt med digital post til følgende:

Ansøger:

Skovslund I/S, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup CVR. nr. 31999456

Organisationer:

Danmarks Naturfredningsforening, CVR nr. 60804214

Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedpostkasse, CVR. nr. 37099015

Dansk Ornitologisk Forening hovedafdeling, CVR. nr. 54752415

Det økologiske Råd, CVR. nr 15428376

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, CVR. nr. 12070918

Ferskvandsfiskerforeningen for Danmark, CVR. nr. 25145615

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, CVR. nr. 31445418

Forbrugerrådet, CVR. nr. 63870528

Følgende er orienteret via elektronisk post:

Ansøger:

Skovslund I/S, eriksen@skovslund.com

Konsulent:

Kjartan Einarson, LMO, Trigevej 20, 8382 Hinnerup, mail: kje@lmo.dk

Organisationer

Danmarks Naturfredningsforening lokalkomite: dnhorsens-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator: jka@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening lokalafdeling: horsens@dof.dk

Revurdering af miljøgodkendelse

til husdyrbrug på Silkeborgvej 50, 8740 Brædstrup

I henhold til § 41 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v af husdyrbrug

JUNI 2017



HØRSENS KOMMUNE



Teknik og Miljø Natur

Rådhusstorvet 4
8700 Horsens
Telefon: 76 29 29 29
Telefax: 75601013
natur@horsens.dk
www.horsens.dk
Kvalitet: JSTJ
Sagsnr.: 09.17.60-K08-78-16
Dato: 20. juni 2017

Revurdering af § 12 miljøgodkendelse Silkeborgvej 50, 8740 Brædstrup Jf. § 41 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (LBK nr. 442 af 13. maj 2016)

Skema 92658, version 3

Læsevejledning

Denne revurdering opsummerer først alle de vilkår som produktionen skal overholde. Herefter kommer et kort resume af kommunens vurderinger og begrundelser for de stillede vilkår.

De efterfølgende afsnit rummer alle dels en miljøteknisk beskrivelse af forholdene på ejendommen og efterfølgende kommunens vurdering af påvirkningerne fra produktionen. Sidst i dokumentet findes bilag.

Anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknologi er vurderet i de relevante afsnit.

Copyright

Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Geodatastyrelsen. Copyright Geodatastyrelsen.
Luftfotos – er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI

1.	Generelle forhold.....	3
1.1	Ejer- og driftsforhold	3
1.2	Revurderingens omfang og varighed.....	3
1.3	Afgørelsen og vilkår	6
1.4	Offentlighed og høring	9
2	Anlægget.....	9
2.1	Dyrehold og management.....	9
2.2	Lokalisering.....	14
2.3	Energi og vandforbrug.....	15
2.4	Gener	17
2.5	Forurening (spildevand, affald og kemikalier)	18
2.6	BAT (ammoniak og fosfor).....	20
2.7	Påvirkning af omgivelserne – naturmæssige forhold (anlæg)	23
3	Samlet beskrivelse og anvendelse af BAT	28
4	Forurening, uheld og ophør.....	29
5	Bilag.	32
5.1	Situationsplan over ejendommen	32
5.2	Status for vilkår i miljøgodkendelse af den 8. august 2008.....	33

1. Generelle forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget

Ansøgers tekst

Kommunikations e-mail

E-mail adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
kje@lmo.dk og eriksen@skovslund.com

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Skovslund I/S	6160296262	31999456

Adresse	Postnummer	By
Silkeborgvej 50	8740	Brædstrup

Matrikler på ejendommen

Ejerlav	Matrikelnummer
Sdr. Vissing By, Sdr. Vissing	1b
Sdr. Vissing By, Sdr. Vissing	20m
Sdr. Vissing By, Sdr. Vissing	20n

CHR på ejendommen

21175

Ansøger og kontaktperson

Skovslund I/S, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup
 Tlf.nr.: 75 75 3044 Mobil: 61 74 23 19 Mail: eriksen@skovslund.com

Konsulent

Kjartan Einarson, LMO, Trigevej 20, 8382 Hinnerup
 Mobil: 20 47 96 20 Mail: kje@lmo.dk

Kommune: Horsens

Sagsbehandler og tilsynsførende: Jonna Lund, tlf.: 76 29 27 54, mail: jlu@horsens.dk

Ansøgningskema nr. 92658, version 2

Ansøgning indsendt første gang: 9. januar 2017

Ansøgning indsendt sidste gang: 21. juni 2017

1.2 Revurderingens omfang og varighed

I dette afsnit redegøres for revurderingens omfang og regelgrundlag samt kommende revurdering. Der gøres rede for hvad der er godkendt, dvs. hvilke ejendomme og hvilket dyrehold.

Ansøgers tekst

Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Silkeborgvej 50, 8740 Brædstrup, som Horsens Kommune den 8. august 2008 har meddelt miljøgodkendelse til efter reglerne i § 12 i husdyrbrugloven¹.

I forbindelse med nærværende revurdering sker der ingen ændringer af dyreholdet eller anlægget, som kunne være godkendelsespligtige efter reglerne i husdyrbrugloven.

Revurderingen sker med udgangspunkt i et tilladt dyrehold på 11.200 stk. slagtesvin (30-102 kg), svarende til 266,67 dyreenheder (DE) beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse².

Der er til belysning af anvendelse af BAT (Bedst tilgængelige teknologi) indsendt et fiktivt skema gennem husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 92658).

Kommunens vurdering

Produktionen drives og ejes af Skovslund I/S, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup, CVR nr. 31999456.

Dette dokument omhandler en revurdering af miljøgodkendelsen til Silkeborgvej 50, 8740 Brædstrup. Godkendelsen blev meddelt den 8. august 2008 efter § 12 i husdyrbrugloven.

Der er ikke efterfølgende foretaget godkendelsespligtige ændringer på ejendommen. Revurderingen tager derfor udgangspunkt i miljøgodkendelsen fra 2008, samt de supplerende BAT beregninger, der er indsendt via husdyrgodkendelse.dk (skema 92658).

Regelgrundlag for revurderingen

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter husdyrbrugloven skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling.

Den første revurdering sker 8 efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst 10. år. Det fremgår af § 41 i husdyrbrugloven, at revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 39.

Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud eller i en afgørelse, hvor der ikke findes anledning til at skærpe.

Der skal meddeles påbud i disse situationer:

- Nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- Uforudset skadevirkning
- Forureningen større end forudsat ved godkendelse
- Væsentlige ændringer i BAT
- Hensyn til driftssikkerhed

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsehandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af det godkendte, der kan medføre forøget forurening.

Næste revurdering

Næste samlede revurdering af godkendelsen vil ske efter 10 år, dvs. **2027**.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Indhold af revurderingen

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt.

Det fremgår af husdyrbruglovens § 40, stk. 2, jf. § 41, stk. 3, at der kan stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

Af Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier vedrørende BAT fremgår følgende om deres anvendelse i revurderingssager.

"Ændringer i BAT er en central del af revurderingen. De vejledende emissionsgrænseværdier kan indgå som et vurderingselement, når kommunalbestyrelsen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der meddeles påbud. Dette gælder både i de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (det i husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i BAT. Særligt i sidstnævnte situation skal kommunalbestyrelsen også inddrage proportionalitetsprincippet – der skal være et rimeligt forhold mellem den miljøeffekt, som kan opnås på grund af ændringer i BAT, og de økonomiske omkostninger, som dette medfører."

Revurderingen giver ikke mulighed for at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsen, idet der er tale om eksisterende brug, der fortsætter uændret.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen giver hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager i det omfang det udtrykkeligt fremgår af bilag 3 til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget skal leve op til kravet til total deposition med ammoniak til kategori 1 og 2 natur ved revurderingen evt. efter en fastsat tidsfrist.

Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal således være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der ikke blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

En oversigt over vilkår og påbud findes i det efterfølgende afsnit 1.3 "Afgørelsen og vilkår".

IED landbrug

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 1a nr. 7 er husdyrbrug der har aktiviteter omfattet af § 12 stk. 1, nr. 1-3 i husdyrbrugloven defineres som et IE-husdyrbrug (omfatter ikke kvægbrug).

Kommunalbestyrelsen tilrettelægger revurderingen på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår, senest **fire** år efter offentliggørelsen af BAT konklusionen i EU-Tidende (§ 41 stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Kommunalbestyrelsen fastsætter en frist for overholdelse af nye vilkår, der udløber senest fire år efter offentliggørelsen af BAT konklusionen i EU-Tidende. For ændringer som ikke følger af BAT konklusionen kan kommunalbestyrelsen fastsætte en anden gennemførelsesfrist. Gennemførelsesfristen for ændringer som ikke følger af BAT konklusionen, kan ikke fravige § 40 stk. 1 i husdyrbrugloven, medmindre betingelserne i § 40 stk. 2 i husdyrbrugloven er opfyldt.

1.3 Afgørelsen og vilkår

Horsens Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen til husdyrbruget på ejendommen Silkeborgvej 50, 8740 Brædstrup.

Revurderingen er en tilladelse til, at virksomheden fortsat kan producere på de gældende vilkår suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud (jf. vilkårslisten). Husdyrbrugets ejer er forud for afgørelsen forvarslet om påbuddet og har modtaget udkast til afgørelse.

Horsens Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT), og at husdyrbruget fortsat kan producere på gældende vilkår, suppleret med de nye vilkår meddelt ved påbud.

Revurderingen er baseret på oplysningerne i det indsendte ansøgningsskema (se skema- og versionsnummer under afsnittet "Ejer og driftsforhold"), samt dertilhørende beregninger.

Godkendelsen er fremadrettet betinget af overholdelse af nedenstående vilkår og påbud.

De nye vilkår, som er meddelt som påbud i forbindelse med revurderingen, er markeret med *. Disse påbud kan påklages, som det fremgår af klagevejledningen i fremsendesbrevet til denne afgørelse. Påbuddene skal senest være efterkommet et år efter meddelelse af revurderingen eller i det førstkommende gødningsår.

Vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse, som er gentaget i denne revurdering, kan ikke påklages. Disse er ikke særligt markeret på listen.

Vilkår, som er opdateret i forhold til gældende regler, er markeret med **.

Bemærk at vilkårene herunder har fået nye fortløbende numre i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008. Gennemgang af vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2008 ses af bilag 5.2.

Nr. Vilkår

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på ejendommen Silkeborgvej 50, 8740 Brædstrup.
2. *Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 11.200 stk. slagtesvin (30-102 kg) svarende til 266,68 DE, som er fordelt med hhv. 4.960 stk. på drænet gulv med spalter og 6.240 stk. på delvis spaltegulv (24-49% fast gulv). Der skal til enhver tid over for kommunen kunne fremlægges gødningsregnskab, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer størrelsen af ejendommens dyrehold.
3. **Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for § 12 godkendelsen, og i overensstemmelse med det der er oplyst i forbindelse med denne revurdering.
4. **Denne godkendelse skal altid være tilgængelig på ejendommen, og medarbejderne skal være informeret om, hvor den er placeret, og hvad den indeholder. Det juridiske ansvar ligger hos ejer af ejendommen. Eventuelle ændringer i ejerforhold skal straks meddeles kommunen.
5. * P pr. slagtesvin må ikke overstige 0,53 og beregnes på følgende måde:

$$P \text{ pr slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}).$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	102
FEsv pr. kg tilvækst	2,84
Gram fosfor pr. FE	4,55
Kg P pr. slagtesvin	0,53

6. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå og være opgjort på:
 - Antal producerede dyr
 - Indgangsvægt – og afgangsvægt
 - Foderforbrug pr. kg tilvækst
 - Det gennemsnitlige indhold af P pr. FE i de anvendte blandinger
7. Såfremt driften medfører væsentlige flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan kommunen fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
8. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

	Man-fredag Kl. 7-18 Lørdag Kl. 7-14	Man-fredag Kl. 18.-22 Lørdag Kl. 14-22 Søn- og helligdage Kl. 7-22	Alle dage Kl. 22-7
Landbrugsejendomme	55	45	40

Maksimal værdi af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet er ikke midlingstider, men de tidsrum hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstiderne fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984.

9. Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støj kilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støj målinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning (Vejledning nr. 5, 1984, Ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder) og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Beregninger skal ledsages af oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støj kilderne beskrives og deres kildestyrke angives. Støj målinger eller –beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i Målebekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer).
10. **Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

11. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
12. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
13. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende.
14. Fremkommer der klager over gener fra produktionen, som kommunen opfatter som væsentlige, skal der udføres forbedringer ifølge aftale med kommunen.
15. Virksomheden skal inden 1. august 2018 foretage en gennemgang af den samlede vandinstallation på ejendommen, med det formål at kortlægge mulighederne for at reducere vandforbruget. Gennemgangen skal kunne dokumenteres, og resultatet fremvises til kommunen på forlangende.
16. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112 og derefter straks til kommunen.
17. Der skal udarbejdes en beredskabsplan som fortæller, hvor og hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfremmede stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængelig på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
 - Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter meddelelse af godkendelsen.
18. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.
19. Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Ved transport af husdyrgødning gennem byer skal dette ske i tankvogn.
20. På kommunens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår.
21. *Virksomheden skal føre egenkontrol med produktionsanlægget, svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Dokumentation skal opbevares i 5 år. Der skal som minimum kunne fremlægges dokumentation for følgende:
 - Årlig opgørelse af energiforbrug
 - Årlig opgørelse af vandforbrug
 - Bortskaffelse af affald

22. Ved ophør af dyrehold skal dette meddeles til Horsens Kommune.

23. Ved husdyrbrugets ophør skal stalde m.v. rengøres og alle oplagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

Der gøres opmærksom på at tilsynsmyndigheden (Horsens Kommune) gennem påbud bl.a. kan ændre vilkårene for at forbedre landbrugets egenkontrol eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn jf. § 53 stk. 2.

1.4 Offentlighed og høring

1.4.1 Offentlighed og høring

Horsens Kommune har i perioden 16. januar 2017 til 6. februar 2017 foretaget en offentlig forannoncering på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>).

Af annonceringen fremgik at kommunen har påbegyndt revurdering af miljøgodkendelse på Silkeborgvej 50, 8740 Brædstrup, og at man ved henvendelse til kommunen, kunne få tilsendt materialet, som danner baggrund for revurderingen.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Der er ikke foretaget en høring af naboerne i forbindelse med revurderingen af den eksisterende produktion, da der ikke sker godkendelsespligtige ændringer på ejendommen i forbindelse med revurderingen. Det er dermed vurderet, at revurderingen er af underordnet betydning for naboerne, jf. § 56, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Afgørelsen annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>).

Det fremgår af fremsendelsesbrevet, hvordan der kan klages over denne afgørelse, og det fremgår ligeledes af fremsendelsesbrevet, hvem der har modtaget underretning om afgørelsen.

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i godkendelsen, samt om management på husdyrbruget.

Ansøgers tekst

Stalde og dyr som indgår i beregninger udført i husdyrgodkendelse.dk fremgår af dette afsnit. Nudrift beskriver driften før revurderingen, mens ansøgt drift er efter der er gennemført tilpasninger af hensyn til BAT-vurderingen.

Opret staldafsnit				
	StaldKode	EjendomID	Staldafsnit navn	BAT
	ST-335410	93442	Staldafsnit 2	Eksisterende 
	ST-335411	93442	Staldafsnit 4	Eksisterende 
	ST-335412	93442	Slagtesvinestald 5	Eksisterende 
	ST-335413	93442	Staldafsnit 7	Eksisterende 

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø	Antal DE
						Ind	Ud		
Staldafsnit 2	Nej	SvSI04	Nudrift	4960	1320	30,00	102,00		118,10
			Ansøgt	4960	1320	30,00	102,00		118,10
Staldafsnit 4	Nej	SvSI02	Nudrift	3910	1040	30,00	102,00		93,10
			Ansøgt	3910	1040	30,00	102,00		93,10
Slagtesvinestald 5	Nej	SvSI02	Nudrift	2330	620	30,00	102,00		55,48
			Ansøgt	2330	620	30,00	102,00		55,48
Staldafsnit 7	Nej	SvSI02	Nudrift	0	240	31,00	110,00		0,00
			Ansøgt	0	240	31,00	110,00		0,00
Sum			Nudrift						266,67
			Ansøgt						266,67
Ændring alle produktioner:									0,00

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravænnning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravænnning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total ¹	Protein ²	Fosfor ³	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Staldafsnit 2	SvSI04	Nudrift	2,84	153,40	4,80			
		Ansøgt	2,84	145,80	4,55			
Staldafsnit 4	SvSI02	Nudrift	2,84	153,40	4,80			
		Ansøgt	2,84	145,80	4,55			
Slagtesvinestald 5	SvSI02	Nudrift	2,84	153,40	4,80			
		Ansøgt	2,84	145,80	4,55			
Staldafsnit 7	Ingen data							

1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.

2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.

3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

Det kan af tabellen ses at der er i nudriften fodres med foder med et højere proteinindhold i foderet (153,40 gram råprotein) end den norm der er gældende i dag (145,80 gram/FE). Vil-kåret er dermed overflødig og kan bortfalde.

I forhold til fosfor er det oplyst i miljøgodkendelsen fra 2008 at foderet tilsættes fytase, som virkemiddel for at reducere fosfortilførslen på markerne. Der fremgik derfor at fosforindholdet i foderet var sænket til 4,1 gr. P/FE for slagtesvin. Der blev i godkendelsen ikke stillet vilkår til dette, men det indgik i kommunens vurdering af påvirkning af overfladevand. Tilpasningen medførte at kommunen vurderede at der var balance mellem tilførsel og fraførsel af fosfor til markerne.

Det ønskes ikke længere at anvende så kraftigt fosforreduceret foder og der skal ikke foretages en vurdering af arealpåvirkningen. For at kunne opfylde BAT-kravet er det dog fortsat nødvendigt at anvende foder med et lavere P-indhold end normen. Der anvendes således foder med 4,55 gram fosfor pr. FE, hvor normen er 4,8 gram fosfor pr. FE.

StaldID: ST-335410 Staldafsnitnavn: Staldafsnit 2

Opret produktion						
ProduktionsID	StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr nudrift	Antal DE nudrift	Antal dyr ansøgt	Antal DE ansøgt
 PR-625120	ST-335410	SvSI04	4960	118,10	4960	118,10

StaldID: ST-335411 Staldafsnitnavn: Staldafsnit 4

Opret produktion						
ProduktionsID	StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr nudrift	Antal DE nudrift	Antal dyr ansøgt	Antal DE ansøgt
 PR-625121	ST-335411	SvSI02	3910	93,10	3910	93,10

StaldID: ST-335412 Staldafsnitnavn: Slagtesvinestald 5

Opret produktion						
ProduktionsID	StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr nudrift	Antal DE nudrift	Antal dyr ansøgt	Antal DE ansøgt
 PR-625122	ST-335412	SvSI02	2330	55,48	2330	55,48

StaldID: ST-335413 Staldafsnitnavn: Staldafsnit 7

Opret produktion						
ProduktionsID	StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr nudrift	Antal DE nudrift	Antal dyr ansøgt	Antal DE ansøgt
 PR-625123	ST-335413	SvSI02	0	0,00	0	0,00

Der er ikke anvendt særlig staldteknologi på anlægget. Det fremgår dog af godkendelsen fra 2009, at den nyeste stald, hvor hovedparten af udvidelsen blev foretaget, blev indrettet med naturlig ventilation på en måde, der minder om kvægstalde. Langs begge bygningens sider er der i hele bygningens længde en høj åbning, der kan afskærmes med rullegardiner. Dette medfører et langt større luftskifte, hvilket var bedre for staldens indeklima. Derudover var der ikke noget energiforbrug til ventilationen.

I 2014-2015 blev der dog etableret mekanisk ventilation i alle staldene, som dermed drives som en traditionel stald med mekanisk ventilation.

Herunder ses placeringen af de staldafsnit som er beskrevet i tabellerne herover, og som indgår i revurderingen.



Figur 1. Staldafsnit som de fremgår af revurderingen

Der er ikke opbevaring af fast mæg på ejendommen, idet der udelukkende produceres gylle.

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gylletank	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 4 meter, diameter 12,5 meter	2.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 4 meter, diameter 12,5 meter	2.000,0
Gylletank 2	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 4 meter, diameter 14,7 meter	2.700,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Højde: 4 meter, diameter 14,7 meter	2.700,0
Sum		Nudrift			4.700,0
		Ansøgt drift			4.700,0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Gylletank	Nudrift	43,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	43,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Gylletank 2	Nudrift	57,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	57,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

Der er ikke anvendt teknologier (overdækning, forsurening mv) i forhold til lageret.

Management

Ejendommens indretning og drift er ikke ændret væsentligt, set i forhold til det der blev lagt til grund ved meddelelse af godkendelsen i 2008.

Kommunens vurdering

Der er ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer af staldsystemet eller husdyrproduktionen siden godkendelsen blev meddelt. Det ses derfor at dyreholdet er det samme i nudrift og ansøgt drift.

Det fremgår af godkendelsen fra 2008, at den nyeste stald er etableret med gardiner og naturlig ventilation. Dette er jf. luftfoto ændret i perioden 2014-2015. Ændring af ventilation er ikke en godkendelsespligtig ændring, idet der ikke tidligere er stillet vilkår til dette.

Der henvises desuden til godkendelsen fra 2008 for en nærmere vurdering af staldsystemer m.v.

Management

Der er ikke sket ændringer i driften i forhold til det der blev godkendt i 2008. Ejendommen er overtaget af ny ejer, men driften er fortsat som beskrevet i godkendelsen.

Det fremgår af godkendelsen at der årligt ville blive udarbejdet miljøredegørelser gennem Green Network, hvoraf miljøbelastning fra produktionen, som energi og vandforbrug bl.a. fremgår, således at der på ejendommen var dokumentation for miljøstyringen. Imidlertid er det ikke længere muligt at lave miljøredegørelser gennem Green Network, og da ejendommen er overtaget af ny ejer, samtidig med at det vurderes at de generelle krav til dokumentation på landbrug er tilstrækkelige til at sikre en fornuftig miljøstyring, er det kommunens vurdering at vilkåret kan bortfalde, når det samtidig erstattes af et nyt vilkår om dokumentation af energi- og vandforbruget, og affaldsbortskaffelse, samt opbevaring af data for dette.

Det vurderes fortsat ud fra det beskrevne i miljøgodkendelsen, at der anvendes BAT indenfor management. Se evt. godkendelsen fra 2008 for en uddybning.

Samlet vurdering

Da der ikke er fremkommet nye oplysninger vedrørende indretning og driften, vurderes det at driften på husdyrbruget kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der er dog ikke tidligere stillet vilkår for type af staldsystem, hvorfor der stilles påbud vedr. dette, for at fastholde forudsætningerne for beregningerne af f.eks. BAT foretaget i husdyrgodkendelse.dk.

Der er i dag et vilkår vedr. foderets indhold af råprotein eller alternativt anvendelse af Benzoesyre. Dette vilkår er "overhalet" af den generelle udvikling i landbruget, hvor den gældende norm for indhold af råprotein er lavere end det der blev godkendt i 2008. Vilkåret kan derfor bortfalde.

I godkendelsen blev det oplyst at der anvendes foder med et lavere indhold af P, men der blev ved en fejl ikke stillet vilkår til dette, det indgår dog som en forudsætning for de beregninger der blev lavet. Virkemidlet blev primært anvendt for at kunne imødegå en vurdering på areaerne. Denne vurdering indgår imidlertid ikke længere i miljøgodkendelserne. Imidlertid er det nødvendigt med tilpasninger af foderets indhold af P, for at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af BAT. Der anvendes derfor foder med et P indhold på 4,55 P/FE, som er lavere end den gældende P-norm som er på 4,8 g P/FE.

Idet foderets indhold er ændret i forhold til gældende norm stilles der fastholdelsesvilkår til foderets indhold af P. Vilkåret stilles som type 2 vilkår, således at der er størst mulig fleksibilitet. Se evt. nærmere i afsnittene vedr. beregning af BAT.

2.2 Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Ansøgers tekst

I forbindelse med nærværende revurdering sker der ikke ændringer i de bygningsmæssige forhold. Der er derfor ikke foretaget en fornyet beskrivelse af placeringen.

Kommunens vurdering

Der sker ikke godkendelsespligtige ændringer på ejendommen, hvorfor der ikke er set på gældende afstandskrav i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven.

Der er i 2011 indført nye afstandskrav i forhold til gyllebeholdere. Der skal fremadrettet være mere end 100 meter til nærmeste vandløb eller sø. Kan dette ikke overholdes skal der etableres alarm på beholderen. Er arealet derudover skrånende mere end 6 grader, skal der også etableres en gyllebarriere.

Ejendommens gyllebeholder ligger ikke i risikoområde, jf. reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen § 3, stk. 1, nr. 21, og der er derfor ikke krav om alarm, beholderbarriere eller terrænændring.

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøgers tekst

Bygninger og anlæggene på ejendommen er samlet på Silkeborgvej 50. De fremstår som en samlet enhed, og således udgør anlæggets bebyggelses- og færdselsarealer en hensigtsmæssig enhed. Se evt. figur 1.

Der sker ikke godkendelsespligtige ændringer i anlæggets bygningsmasse og eksisterende bygninger er lovligt opførte.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer ikke, at der er fremkommet nye oplysninger vedrørende ejendommens placering i landskabet, og indretning som gør, at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der stilles derfor ingen påbud i forhold til husdyrbrugets placering, og der er ikke tidligere stillet vilkår vedr. dette.

2.3 Energi og vandforbrug

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres i dette afsnit rede for husdyrbrugets energiforbrug (nuværende og forventet).

Ansøgers tekst

Energiforbrug på anlæg

Staldanlæggene blev opført med diffus ventilation, hvorved elforbruget er meget lavere end ved traditionel undertryksventilation.

Der er ovenlysvinduer i staldene, hvilket er tilstrækkeligt i løbet af dagen. Når der er behov for ekstra belysning er lysstofarmaturerne konstrueret således, at hver andet kan tændes. Kun ved udlevering tændes samtlige lysstofrør.

Det fremgår ikke af ansøgningsmaterialet til miljøgodkendelsen fra 2008, hvor stort det forventede forbrug var. Der har i seneste gødningsår/år været et faktisk forbrug på 88.814 kWh på ejendommen

Da produktionen og staldene ikke ændres i forbindelse med revurderingen forventes elforbruget ikke at stige fremover, og der arbejdes fortsat med at forbruget af energi optimeres mest muligt på ejendommen.

Energiteknologi på anlæg

Der er naturlig ventilation som har et lavere energiforbrug end tilsvarende mekanisk ventilation. Derudover er der ikke etableret særlige energibesparende teknologier på ejendommen.

Kommunens vurdering

På ejendommen arbejdes der for at forbruget af energi optimeres mest muligt.

I forhold til BAT og energi gælder det om at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det vil sige sikre at særligt energiforbrugende installationer – for eksempel ventilationsanlæg - løbende kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt, samt at eventuel overskudsvarme udnyttes andre steder på anlægget. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, samt vælge udstyr med fokus på energibesparende egenskaber.

Det forventede årlige energiforbrug til svineproduktionen kan ud fra tal fra VSP Produktionsøkonomi (2011) beregnes til 17 kWh/år/slagtesvin. Dette medfører et forventet forbrug på i alt ca. 190.400 kWh (for stalde med mekanisk ventilation).

Ejendommens energiforbrug ligger under det der kan beregnes ud fra normtal. Det er derfor kommunens vurdering at der anvendes BAT i forhold til energiforbrug.

Kontrol med forbruget af energi er med til at minimere ejendommens ressourceforbrug og optimere energiforbruget på ejendommen, hvorfor der stilles påbud vedr. gennemførelse af egenkontrol for dette.

Ud fra ovenstående beskrivelse, samt det stillede påbud vedr. egenkontrol af energiforbruget, vurderer Horsens Kommune, at der anvendes BAT indenfor energiforbrug.

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug (nuværende og forventet)

Ansøgers tekst

Vandforbrug på anlæg

Ejendommen forsynes med vand fra Addit Vandværk. Vandforbruget til produktionen udgør ca. 9000 m³ om året.

På ejendommen arbejdes der for at forbruget af vand optimeres mest muligt ved eftersyn af installationer samt ved løbende identifikation af lækager, så de hurtigst muligt kan repareres.

Vandteknologi på anlæg

Vandbesparelse opnås ved drikkenipler, der sidder over fodertruget (integreret i foder automat), idet det giver mindre spild end frit hængende drikkenipler.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Kommunens vurdering

Ved meddelelse af miljøgodkendelsen blev der ikke oplyst et skønnet vandforbrug.

Ud fra normtal for vandforbrug kan der beregnes et forventet vandforbrug pr. produceret slagtesvin på 0,559 m³ pr. produceret svin (DJF-rapport nr. 36. Husdyrbrug, Danmarks Jordbrugs-Forskning, 2001). Det betyder at der samlet kan forventes et forbrug på ca. 6.300 m³ vand på ejendommen.

Der er i seneste aflæsnings år anvendt 9.407 m³ på ejendommen. Forbruget er dermed ca. 40% over det som kan forventes ved den pågældende produktion.

Det fremgår af beskrivelsen af normtallene at produktion, vandforbrug og gyllemængder i en aktuell svinebesætning kan afvige væsentligt fra normtallene, men normalt inden for + / - 25 pct.

I forhold til BAT og vand gælder det om at arbejde på at reducere vandforbruget på anlægget, ved f.eks. at sætte staldene i blød, så der bruges mindst muligt vand til rengøring, samt detektering og reparation af lækager. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere vandforbruget løbende med henblik på at identificere f.eks. lækager.

Da forbruget er noget højere end det beregnede vandforbrug ud fra normtal, kan det være en indikation på, at der kan være et vandspild på ejendommen, eller at vandforbruget på ejendommen eventuelt kan optimeres yderligere. Det kan dog også skyldes, at der bare anvendes meget mere vand til dyrene og til rengøring end normen. For at få det undersøgt nærmere, er der stillet vilkår om gennemgang af ejendommens vandforsyning og forbrugsmønster.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående beskrivelse samt det stillede påbud, at ansøger har indrettet sig og forholdt sig til mulighederne for at reducere vandforbruget. Det vurderes at vandforsyningen er indrettet således at kravet om anvendelse af BAT er overholdt.

2.4 Gener

2.4.1 Lugt

Der gøres i dette afsnit rede for lugt fra husdyrbruget og placering af naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt i husdyrbrugloven.

Ansøgers tekst

Anlægget er placeret med god afstand til omkringliggende beboelser. Placering af nærmeste områder hhv. eksisterende eller fremtidig byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig, som indgår i beregning af lugtpåvirkningen i forbindelse med meddelelse af en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven ses af figuren herunder. Der skal i forbindelse med en revurdering som udgangspunkt ikke foretages en nærmere vurdering af lugtemissionen. Der er derfor ikke lavet beregninger af geneafstande mv.



Figur 2. Placering af beboelser i forhold til geneafstande beregnet i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2009.

Kommunens vurdering

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 150 meter til nærmeste beboelse, der samtidig er uden landbrugspligt (Silkeborgvej 48). Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Sdr. Vissing, som ligger ca. 1,2 km væk. Der er ca. 4,6 km til nærmeste byzone, som er Brødstrup.

Miljøstyrelsen beskriver i deres digitale vejledning, at der er som udgangspunkt ikke hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 og 4 (omhandler bl.a. lugt, ammoniak og fosfor) skal gælde ved revurdering af en miljøgodkendelse.

Dette skyldes, at det fremgår af bilag 3, at denne alene skal anvendes ved etableringer, ændringer eller udvidelser, hvorimod revurdering vedrører eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke sker nogen forandring.

I forbindelse med miljøgodkendelsen blev meddelt i 2008 blev der foretaget en vurdering af luftpåvirkningen af omkringboende. Det blev vurderet at der ikke var en væsentlig påvirkning af omkringboende.

Påbud med henblik på at reducere luftgener fra et eksisterende husdyrbrug i en revurdering reguleres af husdyrbruglovens § 41, stk. 3, hvor påbud i medfør af § 39 skal meddeles i de tilfælde, der er nævnt i 40, stk. 2. Det følger heraf, at påbud - ud over, hvad der følger af BAT - skal være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, og forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse, hvilket skal godtgøres af kommunen.

Horsens Kommune har i den mellemliggende periode ikke modtaget klager over lugtgener fra omkringboende. Det antages derfor at der ikke er grundlag for at undersøge eller belyse forholdet omkring lugt nærmere.

2.4.2 Øvrige gener (støj, støv, lys, skadedyr, fluer, transport m.v.)

I dette afsnit gøres der rede for hvilke øvrige gener der er på husdyrbruget

Ansøgers tekst

Der sker ingen ændringer i driften i forhold til det der tidligere er godkendt. Derfor henvises til miljøgodkendelsen fra 2008.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer ikke, at der er fremkommet nye oplysninger vedrørende støj, støv og lys m.v. som gør, at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der stilles derfor ingen påbud i forhold til dette, men eksisterende vilkår fastholdes.

Et vilkår er opdateret i forhold til fluebekæmpelse, således at der henvises til de nyeste retningslinjer.

2.5 Forurening (spildevand, affald og kemikalier)

I dette afsnit gøres der rede for forurening fra ejendommen.

Ansøger tekst

Der sker ingen ændringer i driften i forhold til det der tidligere er godkendt. Derfor henvises til miljøgodkendelsen fra 2008.

Kommunens vurdering

Horsens Kommune vurderer ikke, at der er fremkommet nye oplysninger vedrørende vaskevand og restvand som gør, at den eksisterende drift på husdyrbruget ikke kan fortsætte som beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse.

Der stilles derfor ingen påbud i forhold til dette, men eksisterende vilkår fastholdes.

2.5.1 Husdyrgødning

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen.

Ansøger tekst

Opbevaringslageret på Silkeborgvej 50 består af ejendommens gyllebeholdere, fortank og gyllekælder. I nedenstående tabeller findes en oversigt over opbevaringsanlæggene og deres kapacitet.

Anlæg nr.	Type	Kapacitet, m ³	Virkemiddel
1	Gyllebeholder	1.978	Ingen (flydelag)
2	Gyllebeholder	2.690	Ingen (flydelag)
3	Fortank	15	Fast låg
4	Gyllekanaler	220	

Tabel 1. Opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning på Silkeborgvej 50

Gyllebeholderene er ikke monteret med teltdug, hvorfor der etableres naturligt flydelag, og der føres logbog over flydelaget. Der foretages også løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderene.

Opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Der produceres ca. 5.376 m³ gylle inkl. drikkevandsspild og vaskevand på ejendommen. Der er opbevaringskapacitet på i alt 4.930 m³, svarende til 11 måneders produktion af husdyrgødning. Der er dermed tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen, da tilstrækkelig opbevaringskapacitet vurderes at være minimum 9 måneders produktion af gylle.

Beskrivelse af risikominimering

Gyllebeholdere er stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger. Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Beholderne er underlagt 10 – års beholderkontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholdernes tæthed. Derudover er gyllebeholderene placeret således, at de jævnlige kan tilses for eventuelle revner, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderene med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedres straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet for assistance.

Udbringningsteknologi

Husdyrgødning bliver udbragt i henhold til godt landmandskab og foregår i videst mulig omfang under hensyntagen til naboer, byområder, nærliggende naturområder m.v. Der overholdes gældende lovgivning på området.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning bliver tilpasset til afgrødernes forventede behov. I planen bliver der taget hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse. Ifølge BREF og Miljøstyrelsens BAT standardvilkår betegnes ovenstående som bedst tilgængelige udbringningsteknik.

Kommunens vurdering

Der er redegjort for, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning. Dette vurderes derfor at være tilstrækkeligt til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav, og der stilles ikke yderligere krav til opbevaringen.

Horsens Kommune vurderer ligeledes med udgangspunkt i ansøgers ovenstående beskrivelse, at ejendommen drives således, at risikoen for uheld er minimeret. Det vurderes, at der på ejendommen er udarbejdet mundtlige procedurer for håndtering af eventuelle uheld i forhold til håndteringen af gylle.

I forhold til vurdering af BAT ved opbevaring af husdyrgødning er der taget udgangspunkt i de generelle regler som er gældende i Danmark, bl.a. at gyllebeholderene er typegodkendte, kontrolleres hvert 10. år, og at der kun omrøres i gyllen forud for udkørsel. Det er vurderet, at der med overholdelse af disse regler anvendes BAT.

I forhold til vurdering af om der anvendes BAT i forhold til udbringningsteknologi har Miljøstyrelsen i efteråret 2009 vurderet, at med serien af gennemførte vandmiljøplaner samt ammoniak-handlingsplanen er en stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniak tabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter regler for hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.

For udbringning af gylle gælder således, at gyllen som minimum skal udbringes med slanger og dermed ikke må bredspredes. Endvidere skal gylle på sort jord være nedbragt senest 6 timer efter udbringning, og at udbringning i sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning. Miljøstyrelsen vurderer således, at danske landmænd allerede i kraft af danske lovreguleringer overholder kravene til BAT for udbringning, hvorfor det vurderes at ansøger dermed lever op til BAT i forhold til udbringning.

2.6 BAT (ammoniak og fosfor)

I dette afsnit gøres der rede for BAT-krav, samt hvordan BAT kravet opfyldes.

Ansøgers tekst

Af tabellerne herunder ses beregnet ammoniakemission fra anlægget på Silkeborgvej 50.

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Staldafsnit 2	SvSI04	1984,00	1902,32	81,68	4,12%	0,00	-395,83	0,00	2298,15
		1984,00	1902,32	81,68	4,12%	0,00	0,00	0,00	1902,32
Staldafsnit 4	SvSI02	1564,00	1245,10	318,90	20,39%	0,00	-258,99	0,00	1504,08
		1564,00	1245,10	318,90	20,39%	0,00	0,00	0,00	1245,10
Slagtesvinestald 5	SvSI02	932,00	741,96	190,04	20,39%	0,00	-154,33	0,00	896,29
		932,00	741,96	190,04	20,39%	0,00	0,00	0,00	741,96
Staldafsnit 7	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	4480,00	3889,38	590,62		0,00	-809,15	0,00	4698,52
	Ansøgt	4480,00	3889,38	590,62		0,00	0,00	0,00	3889,38

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	3.925,03		

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsen BAT-standardvilkår. Der mulighed for at indtaste et alternativt forslag til grænseværdien for ammoniaktab for hele anlægget, og skrive en begrundelse herfor.

Anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har som en hjælp til kommunerne udarbejdet BAT-emissionskrav for ammoniak og fosfor i svineproduktioner. Kommunen skal som udgangspunkt ligge dette til grund i sin vurdering af anvendelsen af BAT.

Det vejledende BAT niveau er senest opdateret den 31. maj 2011, og er det som er lagt til grund for revurderingen af den eksisterende produktion.

BAT niveauet for ammoniakemissionen er beregnet i skema 92658 i husdyrgodkendelse.dk, og er beregnet til 3.935 kg NH₃/år. Se ovenstående uddrag.

Den faktiske ammoniakemission fra anlægget er beregnet til 3.889 kg NH₃/år. Den samlede ammoniakfordampning er dermed lavere end det beregnede vejledende BAT niveau for ammoniak.

I nedenstående afsnit er det beskrevet hvilke teknologier og teknikker der bruges for at begrænse ammoniakemissionen fra stald og lager.

Beskrivelse af staldanlæg og teknologier her til begrænsning af ammoniakfordampning

Staldanlægget er etableret med drænet gulv + spalter (33/67) og delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

Der er ikke etableret teknologier i stalden til reduktion af ammoniakfordampningen.

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Der er i ansøgt drift ikke anvendt foderoptimering i forhold til gældende norm.

Der er i dag et vilkår vedr. foderets indhold af råprotein eller alternativt til anvendelse af Benzoesyre. Dette vilkår er "overhalet" af den generelle udvikling i landbruget, hvor den gældende norm for indhold af råprotein er lavere end det der blev godkendt i 2008. Vilkåret er derfor overflødig, og kan bortfalde.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager

Der bruges ikke nogen teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra gyllebeholdere, da beholderne ikke er overdækket.

BAT på fosfor

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	24565,62	6352,22	75,00	0,00	266,66
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Før tilpasning af foder i forhold til BAT (fosfor)

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	24565,62	5994,83	75,00	0,00	266,66
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Efter tilpasning af fosforindholdet i foderet i forhold til BAT

Konsulentens kommentar til fosfor:

BAT for fosfor er $22,3 \text{ kg P/DE} * 266,67 \text{ DE}$, jf. tabellen ovenfor = 5.947 kg P.

Der er 6.352 kg P i gyllen, jf. tabellen ovenfor ved anvendelse af gældende norm, hvilket imidlertid vil medføre at BAT kravet til P er ikke overholdt.

Der tilsættes fytase til foderet og indholdet af fosfor kan derfor sænkes til max. 4,55 g/FE.

Ved 4,55 g/FE er der 0,53 kg P pr. produceret gris ($204,48 * 4,55 / 1000 - 0,396 = 0,53 \text{ kg P/gris}$).

Der produceres $11.200 \text{ grise/år} * 0,53 = 5.936 \text{ kg P/år}$. BAT kravet er dermed overholdt.

Ifølge husdyrgodkendelse beregnes der et indhold på 5995 kg P.

Kommunens vurdering

En revurdering af en miljøgodkendelse omhandler primært en vurdering af om der anvendes bedst tilgængelige teknologi (BAT).

Kommunen skal på baggrund af ansøgningen foretage en vurdering af om ansøger anvender teknikker og teknologier, der lever op til den fastlagte emissionsgrænseværdi for anlægget som helhed, og herefter stille de nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker og teknologier.

Det følger af Natur og Miljøklagenævnets praksis, at kommunen i sin vurdering skal anvende Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik ved vurderingen af, om det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT. Vejledningen anviser en metode til fastsættelse af en grænseværdi for husdyrbrugets samlede anlæg for ammoniak og fosfor. Det er således ikke muligt at fastslå et bestemt BAT-staldsystem eller teknologi, idet der i stedet udregnes et samlet BAT-emissionsniveau for hele anlægget, som skal overholdes.

BAT i forhold til ammoniakfordampning

Ammoniakemission fra anlægget er i ansøgningsystemet beregnet til 3.889 kg NH₃/år.

BAT niveauet for ammoniakemissionen er beregnet i skema 92658 i husdyrgodkendelse.dk, og er beregnet til 3.935 kg NH₃/år. Idet det faktiske ammoniaktab fra stald og lager er mindre end det beregnede BAT emissionsniveau, vurderes det et der anvendes BAT i forhold til ammoniakfordampning.

Niveauet for ammoniakfordampningen fra det samlede anlæg er opnået ved i nogle stalde at anvende et staldsystem som har en lav ammoniakfordampning (delvis spaltegulv med 25-49

% fast gulv), set i forhold til et traditionelt system. For at fastholde den lave fordampning stilles der påbud vedr. staldsystemet.

Der er i dag et vilkår vedr. foderets indhold af råprotein eller alternativt til anvendelse af Benzoesyre. Dette vilkår er "overhalet" af den generelle udvikling i landbruget, hvor den gældende norm for indhold af råprotein er lavere end det der blev godkendt i 2008. Vilkåret er derfor overflødig og kan derfor bortfalde.

BAT i forhold til fosfor

Ud fra Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier for fosfor kan der beregnes et BAT niveau for den samlede produktion. Emissionsgrænseværdierne for fosfor fremgår af beregningerne i tabellerne, men kan også ses herunder.

Dyretype	Staldsystem	BAT Kg P/DE
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	22,3
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25- 49 % fast gulv	22,3

Tabel 2. Emissionsgrænseværdier for fosfor

Ud fra tabellen kan der beregnes følgende BAT-niveau for den samlede produktion:
Slagtesvin I alt: $22,3 \text{ kg P/DE} * 266,68 = 5.947 \text{ kg P}$

I husdyrgodkendelse er der lavet en beregning med et fosforindhold i foderet på 4,8 g P/FE, hvilket giver et samlet fosfor indhold i gyllen på 6.352 kg P. Det ses af BAT-niveauet ikke er opfyldt ved et indhold på 4,8 kg P/FE. Der er derfor sket en tilpasning i forhold til dette.

I godkendelsen fra 2008 fremgår det at der anvendes foder med et lavere indhold af P, men der blev ved en fejl ikke stillet vilkår til dette. Det indgår dog som en del af de beregninger der blev lavet i ansøgningssystemet. Virkemidlet blev anvendt for at kunne imødegå krav om balance i til- og fraførsel af fosfor på arealerne. Dette krav indgår imidlertid ikke længere i miljøgodkendelserne og skal derfor ikke indarbejdes som vilkår. Imidlertid er anvendelsen af norm indhold af P i foderet, også en forudsætning for at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af BAT.

Når der anvendes foder med et indhold på 4,55 P/FE vil det samlede fosforindhold være på 5.994 kg P, hvilket er en smule over vejledende BAT-niveau. Det vurderes at være en bagatel. BAT-kravet i forhold til fosfor er overholdt.

Idet der skal foretages en tilpasning af foderets indhold af P stilles der påbud til dette. Påbuddet stilles som type 2 korrektion, således at der er størst mulig fleksibilitet.

I henhold til Natur og Miljøklagenævnet seneste afgørelser er det BAT, at anvende fasefodring og fytase. Både fasefodring og fytase tilsætning har en entydig positiv miljømæssig effekt, idet begge tiltag forbedrer svinenes næringsstofudnyttelse, således at der udskilles en mindre mængde næringsstoffer med gødningen.

Det er ikke oplyst i ansøgningen eller godkendelsen om der anvendes fasefodring og/eller fytase, og da det beregnede BAT-krav er overholdt, er det vurderet, at der ikke skal stilles krav vedr. dette.

2.7 Påvirkning af omgivelserne – naturmæssige forhold (anlæg)

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

Ansøgers tekst

Følgende fremgår af den digitale ansøgning.

Nøgletal emission:

Samlet emission fra stald og lager: **3.889 kg N/år**

Meremission fra stald og lager: 0,0 kg N/år

Ved godkendelsen i 2008 blev der anvendt optimeret foder med et indhold på 153,4 g råprotein/FE. Der blev stillet vilkår til dette. I dag anvendes der foder, som har et indhold af råprotein svarende til den gældende norm (145,8 gram råprotein/FE). Det betyder at ammoniakemissionen fra anlægget er reduceret med 809 kg N/år i forhold til det der blev godkendt i 2008. Samtidig er der sket ændring i et staldafsnit, hvor fuldspalter er erstattet med drænet gulv, med en lavere ammoniakemission til følge. Dette fremgår dog ikke af ansøgningen, idet ændringen ikke er en godkendelsespligtig ændring, men medvirker til at reducere fordampningen.

Ejendommen ligger ca. 830 meter øst for Silkeborg Kommune. Der er ikke foretaget en høring af kommunen i forbindelse med denne revurdering, idet produktionen fortsætter uændret.

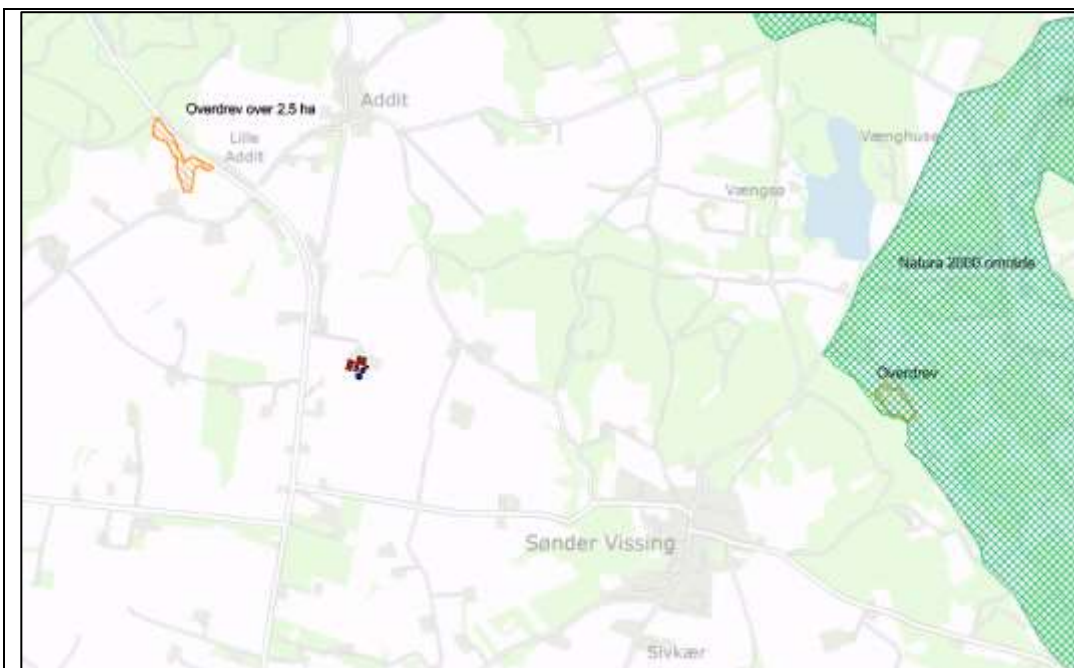
I tabellen herunder vises den beregnede ammoniakdeposition på de nærmeste naturområder omkring selve anlægget.

Det nærmeste Natura 2000 område er Natura 2000-område nr. 52, Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenåen, som ligger ca. 2,3 km fra ejendommen. Nærmeste kategori 1 natur indenfor området er et overdrev, som ligger ca. 2,6 km fra ejendommen.

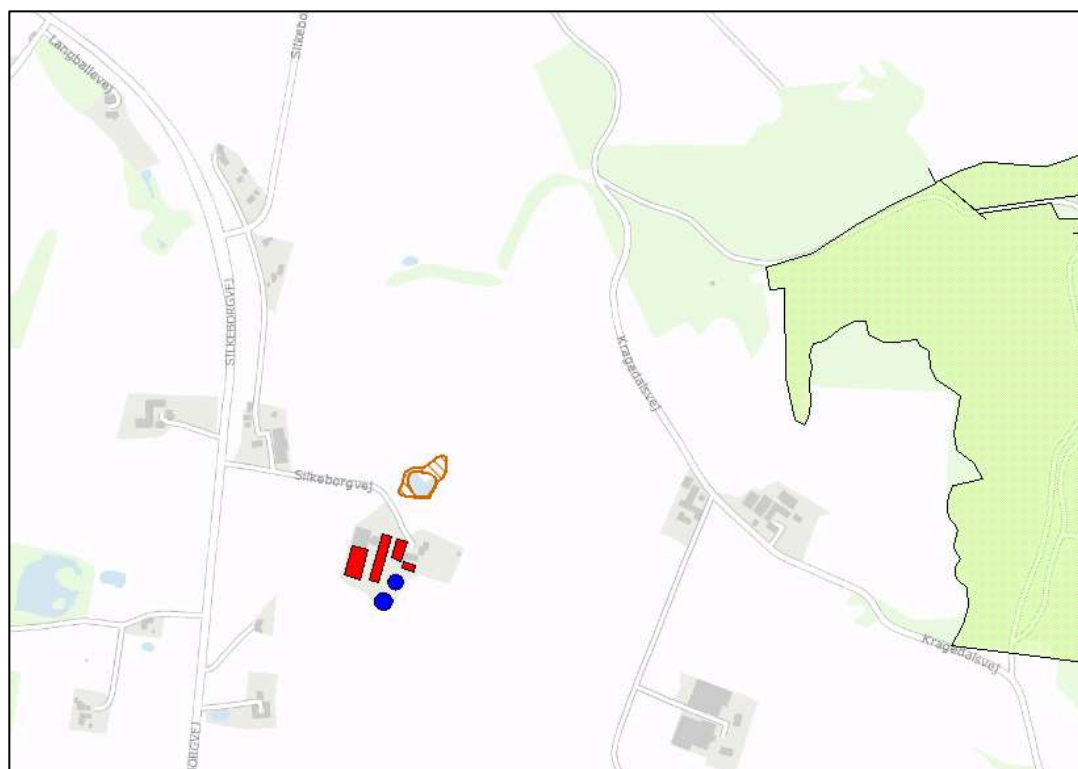
Det nærmeste kategori 2 naturområde som ligger udenfor et Natura2000 område, men som er omfattet af international beskyttelse (lobeliesøer, højmoser, hede over 10 ha eller overdrev over 2,5 ha) ligger ca. 1,2 km nordvest for ejendommen.

Det nærmeste kategori 3 naturområde, er en mose, som ligger ca. 70 meter fra anlægget.

Nærmeste naturområde som er omfattet af national beskyttelse (§3 i naturbeskyttelsesloven) er en sø, som ligger ca. 70 meter fra anlægget.



Figur 3. Nærmeste kategori 1 (Natura 2000 område) og kategori 2 naturområde (overdrev over 2,5 ha) i forhold til husdyrbruget.



Figur 4. Nærmeste større naturområde (kategori 3, overdrev, eng og mose) og potentielt ammoniakfølsom skov i forhold til husdyrbruget



Figur 5. Nærmeste større naturområde (søer) som ikke er omfattet af kat 1, 2 og 3 i husdyrbrugloven, men som er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

I tabellen herunder vises afstanden til de nærmeste naturområder indenfor hver kategori ved anlægget på Silkeborgvej 50.

Type	Kategori	Afstand fra anlægget
Overdrev indenfor Natura 2000	1	2,6 km
Overdrev udenfor Natura 2000	2	1,2 km
Mose udenfor Natura 2000	3	70 meter
Potentiell ammoniakfølsom skov	3	700 meter

Tabel 3. Afstande til naturområder beskrevet i tabel 4

I tabellen herunder vises den beregnede ammoniakdeposition på de nærmeste naturområder omkring selve anlægget.

Opret naturpunkt						
Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Natura 2000	1	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,0	0,1
Kategori 2 mod nordøst	2	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1
Mose	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	-2,9	13,8
Pot ammoniakfølsom skov	3	Myndighed	Nul ejendomme	S	-0,1	0,7

Tabel 4. Beregninger af ammoniakdeposition på de nærmeste naturområder ved anlægget i hver kategori jf. beskyttelsesniveauet i husdyrbrugsbekendtgørelsens bilag 3. Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Bemærk at den angivne værdi i kolonnen "kumulation" anvendes ikke til beregning af deposition.

Der regnes i ansøgningssystemet ikke på deposition på udbringingsarealer, hvorfor dette er medtaget.

Kommunens vurdering

Husdyrbruget påvirker de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget og ved drift af de tilhørende arealer.

Hovedparten af ammoniakdepositionen (kvælstofnedfald) fra et husdyrbrug vil på et tidspunkt blive afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra kilden. Størstedelen af den ammoniakdeposition, som direkte kan henføres til et husdyrbrug, vil formentlig ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget. Ammoniakdeposition er som regel til ugunst for opretholdelse af de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringsstofmængde for at kunne trives (kvælstoffølsom natur). Kommunen er forpligtiget til at vurdere ammoniakdepositionen i forhold til omkringliggende natur og skal konkret vurdere, om driften af husdyrbruget er i overensstemmelse med habitatdirektivforpligtelserne.

Habitatdirektivet er i dansk lovgivning implementeret gennem habitatbekendtgørelsen³. Af habitatbekendtgørelsen fremgår det, at revurdering af en miljøgodkendelse ikke er omfattet af kravet om en konkret habitatvurdering, og der skal derfor som udgangspunkt ikke foretages en habitatvurdering i forbindelse med en revurdering, med mindre særlige forhold taler herfor.

Det følger dog af habitatdirektivets artikel 6 stk. 2, at en bestående aktivitet ikke må føre til betydelige konsekvenser for områder omfattet af direktivets målsætninger. Det vurderes, at drift af et husdyrbrug, under særligt uheldige omstændigheder, kan føre til betydelige konsekvenser for de målsætninger, der gælder for de omgivende internationale naturbeskyttelsesområder (dvs. negativ påvirkning i forhold til habitatdirektivets målsætninger), og derfor skal der gennemføres en vurdering af dette. Af de følgende afsnit, fremgår hvordan Horsens Kommune vurderer forholdet vedrørende kravet i habitatdirektivets artikel 6 stk. 2.

I forhold til revurdering af selve anlægget og påvirkningerne af omgivelserne, som dette medfører, gennemføres denne med udgangspunkt i beskyttelsesniveauet i bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, hvoraf det fremgår at der skal foretages en vurdering af påvirkning af de nærmeste naturområder med kvælstof (ammoniakdeposition).

Da der i forbindelse med en revurdering ikke må ske en øget påvirkning af omgivelserne (øget ammoniakdeposition), kan revurderingen afgrænses til at omhandle depositionen på de omgivende kategori 1 og 2 naturlokaliteter, som de er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (se definition i tekstboksen herunder), samt det beskyttelsesniveau der er fastlagt.

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Husdyrloven yder en særlig beskyttelse af visse udvalgte kvælstoffølsomme naturtyper (de såkaldte § 7-områder), som opdeles i tre kategorier (se nedenfor). For hver kategori fastsætter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 et generelt beskyttelsesniveau.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er defineret som habitatnatur, § 3-heder og § 3-overdrev, hvis disse ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder).

³ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (§ 7 og § 11).

Hvis et husdyrbrug medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for hvor stor kvælstofdeposition, som kan tillades. Det fremgår af tabellen herunder, hvordan kravet fastlægges. Kommunen skal stille krav om overholdelse af det derved fastlagte afskæringskriterium.

Antal husdyrbrug (foruden ejendommen)	Maksimal total deposition(kg N/ha/år)
Flere end ét	0,2
Netop ét	0,4
Ingen	0,7

Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er lobeliesøer, højmoser, heder der er større end 10 ha samt overdrev der er større end 2,5 ha, hvis disse ligger udenfor Natura-2000.

Maksimalt tilladt totaldeposition 1,0 kg N/år.

Hvis der nær ejendommens anlæg findes kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak overskrides, skal revurderingsafgørelsen indeholde en tidsfrist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er defineret som ammoniakfølsom § 3-natur, der ikke er omfattet af de to foregående kategorier, samt ammoniakfølsomme skove. Kommunen kan i forbindelse med etablering, ændring eller udvidelse stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. I forbindelse med en revurdering, hvor depositionen per definition er uændret eller reduceret, kan der derfor ikke stilles krav i forhold til kategori 3-natur. Kravet om maksimalt 1,0 kg N/ha/år i merdeposition kan ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen lempes, men ikke skærpes.

I den konkrete sag findes der ingen kategori 1 eller 2 naturlokaliteter indenfor 1.000 meter fra anlægget. Nærmeste naturområde omfattet af krav i forbindelse med revurderingen er et overdrev over 2,5 ha, som ligger 1,2 km fra ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år på overdrevet.

Ud fra beregningerne i husdyrgodkendelse ses ved de nærmeste kategori 1 og kategori 2 områder, at der er en total deposition på hhv. 0,1 kg N/ha/år og 0,1 kg N/ha/år (fremgår af tabel 4). Dette er mindre end beskyttelsesniveauet fastlagt for kategori 1 natur (som er det mest restriktive), og beskyttelsesniveauet for kategori 1 og 2 natur er derfor overholdt.

Nærmeste naturområde er et kategori 3 mose, som ligger ca. 70 meter fra anlægget, se figur 4. Mosen modtager årligt en deposition på 13,8 kg N/ha/år, kan derfor være påvirket af dette. Imidlertid er kategori 3 natur ikke omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven, hvorfor kommunen ikke har hjemmel til at stille skærpede krav i forhold til mosen, og påvirkningen er ikke undersøgt nærmere.

Det er samlet vurderet at husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er overholdt i forhold til påvirkning af naturområder.

3 Samlet beskrivelse og anvendelse af BAT

Med begrebet "bedst tilgængelige teknik" (BAT) menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Et af hovedformålene med den regelmæssige revurdering er som tidligere nævnt, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Ved fastlæggelse af BAT anvendes Miljøstyrelsens BAT standardvilkår. BAT standardvilkårene anviser en metode til at fastlægge emissionsgrænseværdier for husdyrbrugets samlede anlæg. Grundlaget for reduktionen i næringsstofforureningen er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler. Det er således op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at opfylde emissionsgrænseværdien.

Staldindretning, fodring og management

For beskrivelse og vurdering af staldindretning og fodring i forhold til BAT se afsnit 2.6 "BAT (ammoniak og fosfor)".

For beskrivelse og vurdering af management se afsnit 2.1 "Dyrehold og management".

Det er vurderet, at Miljøstyrelsens krav til ammoniak- og fosforemission er opfyldt, og at der anvendes BAT i forhold til management.

Energiforbrug og vandforbrug

For beskrivelse og vurdering af energiforbrug se afsnit 2.3.1 "Energiforbrug".

For beskrivelse og vurdering af vandforbrug se afsnit 2.3.2 "Vandforbrug".

I forhold til energi- og vandforbrug er det kommunens vurdering, at det beskrevne sammen med det stillede påbud om dataopsamling, vil sikre at der anvendes BAT.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

For beskrivelse og vurdering af opbevaring og udbringning af husdyrgødning i forhold til BAT se afsnit 2.5.2 "Husdyrgødning".

Det er vurderet, at der anvendes BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning, såfremt de generelle regler som er gældende i Danmark (f.eks. beholderne er typegodkendte, kontrol hver 5/10 år m.v.) overholdes.

I forhold til vurderingen af om der anvendes BAT i forhold til udbringningsteknologi har Miljøstyrelsen i efteråret 2009 vurderet, at der med serien af gennemførte vandmiljøplaner samt ammoniakhandlingsplanen er en stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniaktabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning skal udbringes. Miljøstyrelsen har vurderet, at danske landmænd allerede i kraft af danske lovreguleringer overholder kravene til BAT for udbringning. Det vurderes derfor at ansøger ved overholdelse af danske lovkrav lever op til BAT i forhold til udbringning af husdyrgødningen.

Samlet vurdering af BAT

Det vurderes samlet, at bedriften med de stillede vilkår og meddelte påbud anvender BAT indenfor ovenstående områder.

4 Forurening, uheld og ophør

Ansøger tekst

Uheld og forurening

Helt generelle umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, driftsstop på foderanlægget, brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

I forbindelse med f.eks. slagteri- og/eller vognmandsstrejke kan der midlertidigt være flere dyr på ejendommen. Dette vil bevirke at lugtmissionen fra staldanlæggende bliver større end normalt. Denne situation forventes at forekomme meget sjældent.

Gyllebeholderen er underlagt 10-års beholderkontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderene placeret sådan, at de jævnligt kan tilses for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderene med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedres straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet for assistance.

Før der bliver pumpet gylle fra forbeholder til gyllebeholder, kontrolleres det om der er plads i gyllebeholderene. Derudover er der under pumpningen løbende opsyn. For at undgå forurening med gyllespild suges gyllen med sugekran.

Skulle uheldet være ude, og gyllebeholderene f.eks. bryder sammen, og gyllen løber ud på de omgivende arealer, vil en del af gyllen kunne sive ned gennem jorden. Det vurderes, at der er en meget lille sandsynlighed for at der vil ske gylleudslip, og der har aldrig tidligere været gylleudslip.

Ophør

I forbindelse med ophør af produktionen på adresse vil staldene blive tømt for dyr, foderrester og husdyrgødning samt rengjort. Bygningerne vil søges genanvendt til andre formål. Gyllebeholderene vil fortsat kunne anvendes, evt. lejes ud som opbevaringskapacitet for andre husdyrproduktioner eller andre med behov for tilsvarende opbevaringskapacitet.

Der henvises desuden til den eksisterende miljøgodkendelse fra 2008.

Kommunens vurdering

Uheld og forurening

Der er ikke sket ændringer af driften, hvorfor det er vurderet at beskrivelsen i den gældende miljøgodkendelse fra 2008 fortsat er gældende.

Det vurderes at ejendommen drives, således at spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forebygges bedst muligt, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

Efter miljøbeskyttelseslovens § 71 har den, der er ansvarlig for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, pligt til af egen drift at underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer farer herfor. Derudover fremgår det af straffelovens⁴ § 185, at i egentlige katastrofesituationer, hvor der opstår fare for menneskeliv, består der efter almindelige regler en pligt til øjeblikkeligt at alarmere politi, brandvæsen eller lignende.

I praksis betyder det, at virksomheden først skal ringe til dem, der kan hjælpe med at stoppe forureningen, f.eks. ved at ringe 112 (Miljøvagten kontaktes af alarmcentralen). Derefter kontaktes miljømyndigheden, dvs. Horsens Kommune.

Ophør

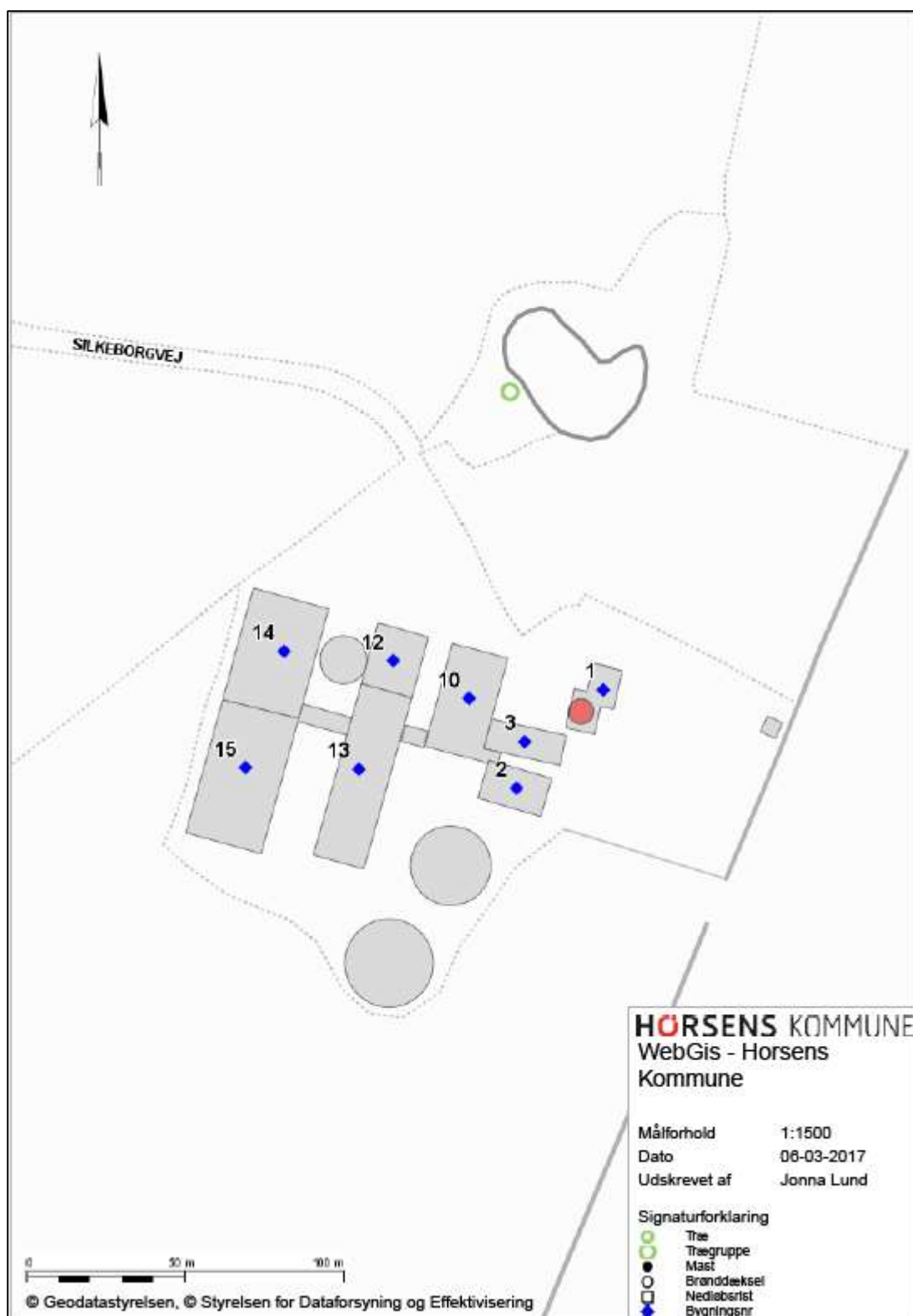
Når aktiviteter på et husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 1 nr. 1-3 i husdyrbrugloven ophører, træder kapitel 4 b i jordforureningsloven i kraft. Efterfølgende skal kommunen vurdere om der

⁴ Bekendtgørelse nr. 871 af 4. juli 2014 af straffeloven

er risiko for menneskers sundhed og for miljøet. Der er beskrevet tiltag som gennemføres såfremt husdyrbruget ophører. Det vurderes at de beskrevne tiltag vil være med til at sikre at risikoen reduceres. Der er i godkendelsen ikke stillet vilkår vedr. ophør, hvorfor der meddeles påbud vedr. specifikke tiltag, der skal gennemføres ved ophør.

5 Bilag.

5.1 Situationsplan over ejendommen



Silkeborgvej 50, 8740 Brødstrup. Bygningsnumre jf. BBR.

5.2 Status for vilkår i miljøgodkendelse af den 8. august 2008

Nr.	Nuværende vilkår	Status/ændring
1	Godkendelsen omfatter husdyrbruget på ejendommen Silkeborgvej 50, 8740 Brædstrup	Godkendelsen omfatter husdyrbruget på ejendommen Silkeborgvej 50, 8740 Brædstrup.
2	Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 11.200 slagtesvin (30-100 kg) svarende til 320 DE. Der skal til enhver tid over for kommunen kunne fremlægges gødningsregnskab, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer størrelsen af ejendommens dyrehold.	Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 11.200 stk. slagtesvin (30-102 kg) svarende til 266,68 DE. Der skal til enhver tid over for kommunen kunne fremlægges gødningsregnskab, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer størrelsen af ejendommens dyrehold. <i>Vilkåret er opdateret, idet der er skrevet forkert vægtklasse i vilkår i godkendelsen. Det fremgår af skema 3802 i husdyrgodkendelse.dk, at vægten er 30-102 kg, hvilket stemmer overens med antal DE. Derudover er DE beregningen ændret siden godkendelsen blev opdateret, derfor er antal DE også opdateret.</i>
3	Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af kommunen. Dette gælder både ændringer i bygninger, arealer og dyrehold.	<i>Vilkåret bortfalder, idet der er tale om generel lovgivning.</i>
4	Denne godkendelse skal altid være tilgængelig på ejendommen, og medarbejderne skal være informeret om, hvor den er placeret, og hvad den indeholder. Det juridiske ansvar ligger hos Ole Nielsen. Eventuelle ændringer i ejerforhold skal straks meddeles kommunen.	Denne godkendelse skal altid være tilgængelig på ejendommen, og medarbejderne skal være informeret om, hvor den er placeret, og hvad den indeholder. Det juridiske ansvar ligger hos ejer af ejendommen. Eventuelle ændringer i ejerforhold skal straks meddeles kommunen. <i>Vilkåret er opdateret, således at der ikke længere fremgår et specifikt navn som ansvarshavende, da ejendommen siden godkendelsen blev meddelt har skiftet ejer.</i>
5	Driftsuheld hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112 og derefter straks til kommunen.	Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til alarmcentralen tlf.: 112 og derefter straks til kommunen.
6	Ejendommen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.	Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for § 12 godkendelsen, og i overensstemmelse med det der er oplyst i forbindelse med denne revurdering. <i>Opdateret</i>
7	Der skal udarbejdes en beredskabsplan som fortæller, hvor og hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde: Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen. Oplysninger om hvilke eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfremmede stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm. En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der	Der skal udarbejdes en beredskabsplan som fortæller, hvor og hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde: • Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen. • Oplysninger om hvilke eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan. • Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfremmede stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm. • En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel,

	kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter meddelelse af godkendelsen.	der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. <ul style="list-style-type: none"> Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter meddelelse af godkendelsen. 																
8	Fristen for udnyttelse af denne godkendelse er 2 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden udløbet af denne frist.	<i>Vilkåret bortfalder, idet godkendelsen er udnyttet indenfor de 2 år.</i>																
9	Der skal på kommunens opfordring fremvises dokumentation for gødningsanvendelsen for de sidste 5 år.	Der skal på kommunens opfordring fremvises dokumentation for gødningsanvendelsen for de sidste 5 år.																
10	Der skal altid være en opbevaringskapacitet af husdyrgødning på mindst 9 måneder. Dokumentationen skal foreligge i form af et ajourført lagerregnskab for husdyrgødning, og skal opbevares i ejendommens journal.	<i>Vilkåret bortfalder, idet det er omfattet af generel lovgivning.</i>																
11	Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.	Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.																
12	Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Ved transport af husdyrgødning gennem byer skal dette ske i tankvogn.	Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Ved transport af husdyrgødning gennem byer skal dette ske i tankvogn.																
13	Ved spild i forbindelse med transport eller anden kørsel på offentlig vej skal gødning straks opsamles.	<i>Vilkåret bortfalder, idet forholdet håndhæves under færdselsloven.</i>																
14	Der er i ansøgningen redegjort for at de ammoniakreducerende tiltag er sket ved ændret foder på 2 måneder, som er redegjort for i ansøgningen. <ol style="list-style-type: none"> Den ene måde er ved tilsætning af 5 g benzoesyre/FE, som skal kunne redegøres for ved tilsyn på ejendommen. Det andet virkemiddel er maksimalt proteinindhold i foderet på 153,4 g/FE på samtlige producerede dyr i ansøgt drift. Det skal ligeledes kunne redegøres for ved tilsyn. 	<i>Vilkåret bortfalder, idet indholdet af råprotein i foderet er faldet, således at normen for råprotein er lavere.</i> <i>Der er dermed sket en forbedring i fodringen, der giver en lavere ammoniakemission i forhold til da godkendelsen blev godkendt i 2008, og det er derfor ikke længere nødvendigt at bruge fodertiltag til at opfylde BAT-ammoniakemissionskravet.</i> <i>Der stilles et fastholdelsesvilkår af normen, som skal sikre at BAT fortsat opfyldes. Vilkåret formuleres som et type 2 vilkår</i>																
15	Såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan kommunen fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.	Såfremt driften medfører væsentlige flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan kommunen fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.																
16	Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A): <table border="1" data-bbox="220 1765 845 2016"> <tr> <td></td> <td>Man-fredag Kl. 7-18 Lørdag Kl. 7-14</td> <td>Man-fredag Kl. 18-22 Lørdag Kl. 14-22 Søn- og helligdage Kl. 7-22</td> <td>Alle dage Kl. 22-7</td> </tr> <tr> <td>Landbrugs-ejendomme</td> <td>55</td> <td>45</td> <td>40</td> </tr> </table>		Man-fredag Kl. 7-18 Lørdag Kl. 7-14	Man-fredag Kl. 18-22 Lørdag Kl. 14-22 Søn- og helligdage Kl. 7-22	Alle dage Kl. 22-7	Landbrugs-ejendomme	55	45	40	Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A): <table border="1" data-bbox="869 1765 1460 2016"> <tr> <td></td> <td>Man-fredag Kl. 7-18 Lørdag Kl. 7-14</td> <td>Man-fredag Kl. 18.-22 Lørdag Kl. 14-22 Søn- og helligdage Kl. 7-22</td> <td>Alle dage Kl. 22-7</td> </tr> <tr> <td>Landbrugs-ejendomme</td> <td>55</td> <td>45</td> <td>40</td> </tr> </table>		Man-fredag Kl. 7-18 Lørdag Kl. 7-14	Man-fredag Kl. 18.-22 Lørdag Kl. 14-22 Søn- og helligdage Kl. 7-22	Alle dage Kl. 22-7	Landbrugs-ejendomme	55	45	40
	Man-fredag Kl. 7-18 Lørdag Kl. 7-14	Man-fredag Kl. 18-22 Lørdag Kl. 14-22 Søn- og helligdage Kl. 7-22	Alle dage Kl. 22-7															
Landbrugs-ejendomme	55	45	40															
	Man-fredag Kl. 7-18 Lørdag Kl. 7-14	Man-fredag Kl. 18.-22 Lørdag Kl. 14-22 Søn- og helligdage Kl. 7-22	Alle dage Kl. 22-7															
Landbrugs-ejendomme	55	45	40															

	Maksimal værdi af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet er ikke midlingstider, men de tidsrum hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstiderne fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984.	Maksimal værdi af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A). Tiderne i skemaet er ikke midlingstider, men de tidsrum hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstiderne fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984.
17	På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Skadedyrslaboratoriums seneste fastsatte retningslinjer (Retningslinjerne opdateres 1 gang årligt). Bekæmpelsen skal desuden foretages på kommunens forlangende. Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes på kommunens forlangende.	Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. <i>Opdateret, da Statens Skadedyrslaboratorium ikke længere eksisterer.</i>
18	Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).	Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
19	Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.	Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
20	Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende.	Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende.
21	Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.	<i>Vilkåret bortfalder, idet der er tale om generel lovgivning.</i>
22	Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal til enhver tid ske i overensstemmelse med det til enhver tid gældende affaldsregulativ for Horsens Kommune.	<i>Vilkåret bortfalder, idet der er tale om generel lovgivning.</i>
23	Der må ikke foretages afbrænding af affald eller spildprodukter.	<i>Vilkåret bortfalder, idet der er tale om generel lovgivning.</i>
24	Spildevand fra stalde, og lignende skal ledes til gyllesystemet eller anden opsamlingsbeholder.	<i>Vilkåret bortfalder, idet der er tale om generel lovgivning.</i>
25	Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte foregår fra Ole Niensens broders ejendom. Palle Nielsen, Langballevej 7, 8740 Brædstrup.	<i>Vilkåret bortfalder, idet ejendommen ikke længere ejes af Ole Nielsen, og dermed indgår Palle Niensens ejendom heller ikke længere i driften.</i>
26	Ejendommens husdyrgødning udbringes på ca. 127,15 ha ejede og forpagtede arealer. Arealernes placering fremgår af bilag 1. Udbringningsarealerne må ikke udskiftes med andre, før der er meldt accept hertil fra kommunen. Derudover er der aftale om udbringning på 103,79 ha aftalearealer. Hvor det ligeledes er gældende at der ved udskiftning af arealer der ske anmeldelse til Horsens Kommune.	<i>Vilkåret bortfalder, idet arealerne indgår i en § 16 arealgodkendelse meddelt maj 2016 til Anni Haldrup Eriksen, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup, CVR nr. 31996597. <i>Husdyrgødningen fra ejendommen afsættes til ovenstående markdrift.</i></i>
27	Der skal bruges et sædskifte svarende til S4 eller lignende med mindst samme optag af N og P.	<i>Vilkåret bortfalder, idet arealerne ikke længere indgår i driften.</i>
28	På kommunens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.	På kommunens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår.
29	Der skal på ejendommen laves miljøstyring enten i form af Green Network miljøredegørelse eller i form af et miljøstyringsdokument, som skal opfølges hvert år, se bilag 3.	<i>Vilkåret bortfalder da Green Network ikke længere laver miljøredegørelser på husdyrbrug, samtidig med at der er kommet ny ejer på ejendommen. Det vurderes at husdyrbruget gennem egenkontrol og lovpligtige registreringer lever op til vilkårets formål, hvorfor vilkåret kan bortfalde.</i>

30	Der skal til enhver tid over for kommunen kunne fremlægges diverse planer, afregninger eller lignende, som kan dokumentere sædskiftet og at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til godt landmandsskab og husdyrgødningsbekendtgørelsen, samt sikrer mindst 9 måneders opbevaringskapacitet.	<i>Vilkåret bortfalder, idet der ikke længere indgår arealer, og resten af vilkåret er omfattet af generel lovgivning.</i>
31	Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklider kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning (Vejledning nr. 5, 1984, Ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder) og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Beregninger skal ledsages af oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkliderne beskrives og deres kildestyrke angives. Støjmålinger eller –beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i Målebekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer).	Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklider kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning (Vejledning nr. 5, 1984, Ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder) og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Beregninger skal ledsages af oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkliderne beskrives og deres kildestyrke angives. Støjmålinger eller –beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i Målebekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer).
32	Fremkommer der klager over gener fra produktionen, som kommunen opfatter som væsentlige, skal der udføres forbedringer ifølge aftale med kommunen.	Fremkommer der klager over gener fra produktionen, som kommunen opfatter som væsentlige, skal der udføres forbedringer ifølge aftale med kommunen.
33	Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises kommunen på forlangende. I journalen registreres følgende: <ul style="list-style-type: none"> • Dokumentation for, at ejendommens affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Miljøstyringsskemaet skal udfyldes løbende. <p>Kommunen kan påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt husdyrbrugets drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsbringelse, end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning, dog uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan kommunen nedlægge forbud mod husdyrbruget eller aktiviteten.</p>	<i>Vilkåret bortfalder delvis, idet kravet om at opbevare registreringer om bortskaffelse af affald, overføres til nyt vilkår med krav om årlig registrering af energi og vandforbrug, og samtidig omfattes dette af krav om opbevaring af data i 5 år. Sidste del af vilkåret vedr. kommunens mulighed for at påbyde afhjælpende foranstaltninger er omfattet af generel regulering, og bortfalder derfor også.</i>
34	Ved ophør af dyrehold skal dette meddeles til Horsens Kommune.	Ved ophør af dyrehold skal dette meddeles til Horsens Kommune.
35	Ved husdyrbrugets ophør skal stalde m.v. rengøres og alle oplagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.	Ved husdyrbrugets ophør skal stalde m.v. rengøres og alle oplagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.